

Martedì 16 marzo 2021

▶ VIDEO CONFERENZA

# UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE PER LO STUDIO DEL LINGUAGGIO NELLE PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE: NEUROPSICOLOGIA, NEUROIMMAGINI E MODELLI COMPUTAZIONALI

RESPONSABILE SCIENTIFICO **Stefano Cappa** (Pavia)

La presenza di disturbi di linguaggio è stata ampiamente indagata nei soggetti affetti da Afasia Primaria Progressiva, pure se difficoltà in compiti linguistici possono essere presenti anche in altre patologie. In tali condizioni cliniche, il profilo linguistico e i rispettivi correlati neurali non sono stati ancora pienamente caratterizzati rimanendo in molti casi inesplorati. Le recenti innovazioni nel campo delle neuroscienze cognitive hanno portato a nuove metodiche di analisi e integrazione di dati provenienti da molteplici sorgenti, offrendo una prospettiva unica per indagare fenomeni complessi quali il linguaggio. Dati questi

presupposti, il Workshop ha lo scopo di aggiornare le conoscenze sui disturbi del linguaggio nelle patologie neurodegenerative, sia per quanto riguarda gli aspetti diagnostici che le possibilità riabilitative, per caratterizzare il profilo linguistico integrando informazioni provenienti da differenti sorgenti (dati comportamentali e cognitivi, di neuroimmagine e computazionali) tramite un approccio multidisciplinare.



[www.mondino.it/formazione-e-universita/eventi/](http://www.mondino.it/formazione-e-universita/eventi/)  
[www.brainawareness.org/calendar/?\\_sfm\\_city=Pavia](http://www.brainawareness.org/calendar/?_sfm_city=Pavia)

## PROGRAMMA

### MODERATORI

**Stefano Cappa, Francesca Conca** (Pavia)

14.30 INTRODUZIONE AI LAVORI

**Stefano Cappa, Francesca Conca** (Pavia)

14.40 **Neuropsicologia del linguaggio nelle patologie neurodegenerative: strumenti e aspetti critici**

Antonio Miozzo, *Unità di Neurologia, Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, Università di Brescia*

15.20 **Integrazione di differenti metodiche di neuroimmagine e elettrofisiologia nello studio del linguaggio**

Antonio Zippo, *Istituto di Neuroscienze, Consiglio Nazionale delle Ricerche (Veduggio al Lambro, Monza e Brianza)*

16.00 **Break**

16.10 **Il linguaggio attraverso i modelli neuro-computazionali**

Mauro Ursino, *Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi"- DEI, Università di Bologna*

16.50 **Disturbi del linguaggio nella malattia di Alzheimer: dalla clinica alla patologia**

Luca Passamonti, *Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, CNR (Milano); Department of Clinical Neurosciences, University of Cambridge*

17.30 **Conclusione dei lavori**

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Stefano Cappa, Francesca Conca**  
IRCCS Fondazione Mondino (Pavia)

### DIRETTORE SCIENTIFICO IRCCS FONDAZIONE MONDINO

**Fabio Blandini**

### UFFICIO FORMAZIONE IRCCS FONDAZIONE MONDINO

**Silvia Molinari**  
[formazione.informazione@mondino.it](mailto:formazione.informazione@mondino.it)

### ISCRIZIONI

L'iscrizione è obbligatoria e gratuita al link:  
[corsi.mondino.it/corsi\\_list.php](http://corsi.mondino.it/corsi_list.php)

Saranno inviate tramite e-mail le credenziali per partecipare alla Videoconferenza. Indipendentemente dai crediti formativi, al termine dell'incontro, sarà possibile richiedere il certificato di frequenza.

### CREDITI FORMATIVI

Provider IRCCS Fondazione Mondino n. 5467. Obiettivi formativi tecnico-professionali n. 18. Contenuto tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

L'evento è accreditato in ambito ECM-CPD (n. 3 crediti formativi) per le seguenti figure professionali: medico chirurgo (neurologia, neuroradiologia), logopedista, psicologo (psicologia, psicoterapia).

Per ottenere i crediti formativi è necessario partecipare all'intero programma e rispondere correttamente all'80% delle domande del test di apprendimento.